Service de la Protection des Végétaux

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION POITOU-CHARENTES

Bulletin technique n°12 du 06 Mai 1998- 2 pages

Grandes Cultures



COLZA : stade G3 - G4

Sclérotinia

A l'arrivée du mois de Mai, le risque diminue de façon significative. On n'a jamais eu par le passé de conditions favorables à partir de cette époque. Les symptômes restent très rares actuellement.

Pseudocercosporella

La maladie commence à gravir les étages foliaires ; on trouve des symptômes sur les feuilles intermédiaires.

Alternaria

La maladie est présente mais reste cantonnée sur les étages foliaires inférieurs.

Préconisation maladies

Malgré des symptômes encore assez discrets, l'année reste favorable aux maladies. Il est prudent de renouveler la protection fongicide sur les parcelles à bon potentiel. **Intervenez** 15 jours après votre premier traitement avec un produit efficace sur Pseudocercosporella et Alternaria (voir bulletin du 09/04).

Charançons des siliques

Situation - Préconisation

Le vol est assez important. Profitez des beaux jours prévus en fin de semaine pour réaliser des sondages d'activité. Intervenez si vous observez au moins 10 charançons pour 50 plantes.

Pucerons

Situation - Préconisation

En général, les populations sont stabilisées naturellement (mycoses, action des coccinelles ...).

N'envisager une intervention que lorsque le seuil est atteint (2 colonies au m2) ; maintenir la surveillance jusqu'à 3 semaines avant la récolte.

Rappel

Le mélange pyréthrinoïdes + fongicides inhibiteurs de stérols est toujours déconseillé (risque de mortalités d'abeilles).

POIS : stade bourgeonnement

Pucerons verts

Situation - Préconisation

Malgré des captures d'ailés faibles à la tour de Biard, on constate un tout début d'infestation en parcelles. Il est trop tôt pour intervenir.

CEREALES

BLE : stade ligule F1 visible à fin gonflement

Maladies foliaires

Situation

SEPTORIOSE : Le risque se maintient à un **niveau élevé** (information modèle). En parcelles, l'apparition des symptômes est lente : la maladie est présente sur F4 mais très rare sur F3.

ROUILLE BRUNE : Le risque progresse dans les secteurs jusqu'alors relativement moins concernés (Vienne, Deux-Sèvres). En Charente-Maritime, la rouille brune est observée sur F4 et F3 avec des fréquences parfois assez élevées. Dans les autres départements, sa présence reste très limitée (sur F4).

Préconisation

Pour assurer la protection des étages foliaires supérieurs, une intervention visant la septoriose et la rouille est à prévoir :

- **A partir du 12 - 14 Mai** (sans dépasser la pleine épiaison) pour les parcelles protégées du 21 au 23 Avril, situation très fréquente ;
- **Dès que possible** en parcelles non protégées (ou ayant eu une première intervention fin Mars).

En raison du niveau de risque en septoriose et en rouille brune, l'emploi **d'un produit polyvalent à pleine dose** est recommandé.

COLZA
Maladies : Conditions favorables

BLE
Maladies foliaires : Maitenir la protection

Service Régional de la Protection des Végétaux
13 route de la Forêt
86580 BIARD
☎ : 05.49.62.98.25
Fax : 05.49.62.98.26

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de POITOU-CHARENTES

Le Directeur-Gérant :
. JUILLARD CONDAT

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2139 AD
ISSN n°01294 470



Symptômes « divers »

- Des jaunissements par zones sont observées en raison d'asphyxies racinaires.
- Des symptômes se rapprochant de ceux de la septoriose ont été signalés mais sans les ponctuation noires caractéristiques de la septoriose. Les observations en laboratoire n'ont pas mis en évidence de maladies cryptogamiques. Ces symptômes se rencontrent notamment dans le cas de parcelles ayant eu une protection fongicide (ou fongicide et herbicide de type hormone) le 21 Avril, journée caractérisée par de fortes amplitudes thermiques (3 à 5° le matin, 19° à 22° l'après-midi) ; à ce jour, l'origine de ces taches semble être cette amplitude thermique importante.

ORGE

Orge d'hiver et Orge de brasserie semées à l'automne : stade fin gonflement à début épiaison

Intervenir au stade sortie des barbes pour contrôler l'helminthosporiose et la rhynchosporiose toujours très présentes et bénéficiant de conditions favorables.

MAIS

Sésamie

Situation

Les sondages faits à l'automne ont révélé des **stocks larvaires faibles**. Les contrôles effectués en sortie d'hiver n'ont pas permis de trouver des larves vivantes, ce qui laisse supposer que la mortalité a été élevée.

Pas d'illusions, la sésamie n'a certainement pas disparu de sa zone traditionnelle et des migrations en provenance du Sud-Ouest sont toujours possibles.

Compte-tenu des retards pris au niveau des semis, les maïs seront à des stades jeunes au moment du vol et le risque de pertes de pieds est accru.

La vigilance sera donc de rigueur en particulier dans la zone sud.

Ces éléments nous conduisent à modifier la carte des zone à risque (Avertel page 64) selon les modalités suivantes pour le maïs consommation :

ZONE 1 : Cantons de La Tremblade, Royan, Cozes, Gemozac, Saint Genis, Mirambeau.
La protection sera envisagée dans les conditions habituelles.

ZONE 2 : Cantons de Charente-Maritime (hors zone 1) et de Charente situés au Sud d'une ligne Rochefort - Angoulême.
Le suivi des pièges permettra de détecter la présence de la sésamie et d'en déduire la stratégie à mettre en oeuvre.

ZONE 3 : Elle comprend les autres cantons de Charente-Maritime ainsi que le Nord-Ouest de la Charente et le Sud Deux-Sèvres.
Surveiller les parcelles à risques (semis tardifs, parcelles attaquées les années précédentes ou situées à proximité de cribs) et **intervenir en présence de pieds de ponte**.

JOURNEE « PHYTOMIEUX » : le 15 Mai 1998

Cette journée nationale a pour objectif de sensibiliser et d'informer les acteurs du monde agricole sur les **bonnes pratiques phytosanitaires**.

Elle permettra aussi de mettre en valeur auprès du grand public, les efforts effectués dans ce domaine par la Profession agricole.

Le Service Régional de la Protection des Végétaux « Poitou-Charentes » participera à ces actions et vous informera sur le raisonnement des interventions phytosanitaires sur les 2 sites de la région :

- **DEUX - SEVRES** : Ferme de Monsieur ROULLET Didier, Le Peu d'Echiré à Echiré (route de Bressuire) de 10H00 à 17H00 ;

- **CHARENTE** : Lycée Agricole de L'Oisellerie (rendez-vous à 13H45, les ateliers étant visités par groupe).